

CMRS



Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и конструкцией повышенной прочности.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали, специально предназначенная для перемещения чистого или слегка запыленного воздуха.
- Электродвигатель с непосредственным соединением.
- Снабжен смотровой крышкой (кроме моделей 350, 400, 450, 500 и 560).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.



Высокопроизводительная крыльчатка сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками

Артикул



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимая сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
		230 В	400 В	690 В					
CMRS-350-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77		3	7750	77	81	2015
CMRS-350-4T-0.5	1380	1,84	1,06		0,37	3900	65	50	2015
CMRS-400-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4	9700	79	101	2015
CMRS-400-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,5	12100	82	130	2015
CMRS-400-4T-0.75	1420	2,28	1,31		0,55	5400	67	69	2015
CMRS-450-2T-10 IE3	2935		13,90	8,06	7,5	13600	83	141	2015
CMRS-450-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11	17200	84	198	2015
CMRS-450-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	6850	69	79	2015
CMRS-450-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,1	7700	70	88	2015
CMRS-500-2T-20 IE3	2945		27,70	16,10	15	19400	88	231	2015
CMRS-500-2T-25 IE3	2945		33,90	19,70	18,5	24300	89	250	2015
CMRS-500-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,5	9750	71	125	2015
CMRS-500-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,2	10850	72	130	2015
CMRS-500-6T-0.75	910	2,59	1,49		0,55	6900	61	107	2015
CMRS-560-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3	13600	73	153	2015
CMRS-560-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4	17300	73	162	2015
CMRS-560-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	8650	62	132	2015
CMRS-560-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,1	9650	65	141	2015

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимая сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
		230 В	400 В	690 В					
CMRS-630-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,5	19100	75	216	2015
CMRS-630-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,5	24600	75	227	2015
CMRS-630-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,5	12200	66	171	2015
CMRS-630-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,2	15350	68	181	2015
CMRS-710-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11	27550	78	352	2015
CMRS-710-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15	34900	78	377	2015
CMRS-710-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3	17200	70	276	2015
CMRS-710-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4	21700	71	285	2015
CMRS-800-4T-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,5	38250	81	480	2015
CMRS-800-4T-30 IE3	1470		41,00	23,80	22	48250	83	503	2015
CMRS-800-6T-7.5 IE3	970		11,20	6,49	5,5	24400	74	359	2015
CMRS-800-6T-10 IE3	975		14,80	8,58	7,5	30900	74	412	2015
CMRS-900-4T-50 IE3	1480		66,80	38,70	37	54300	85	810	2015
CMRS-900-4T-60 IE3	1475		80,90	46,90	45	69550	85	849	2015
CMRS-900-6T-15 IE3	975		21,90	12,70	11	34650	76	521	2015
CMRS-900-6T-20 IE3	975		28,20	16,30	15	42600	76	583	2015
CMRS-1000-4T-75 IE3	1480		98,60	57,20	55	76650	87	1082	2015
CMRS-1000-4T-100 IE3	1485		134,00	77,70	75	96150	88	1319	2015
CMRS-1000-6T-25 IE3	980		35,90	20,80	18,5	48750	77	783	2015
CMRS-1000-6T-30 IE3	980		42,40	24,60	22	61800	78	810	2015
CMRS-1120-6T-40 IE3	985		55,40	32,10	30	71500	80	1081	2015
CMRS-1120-6T-50 IE3	985		67,20	39,00	37	85950	80	1261	2015
CMRS-1250-6T-75 IE3	985		103,00	59,70	55	98300	83	1618	2015
CMRS-1250-6T-100 IE3	990		139,00	80,60	75	121200	84	1947	2015
CMRS-1400-6T-125 IE3	990		165,00	95,70	90	142150	87	2328	2015
CMRS-1400-6T-150 IE3	990		201,00	117,00	110	173400	88	2476	2015

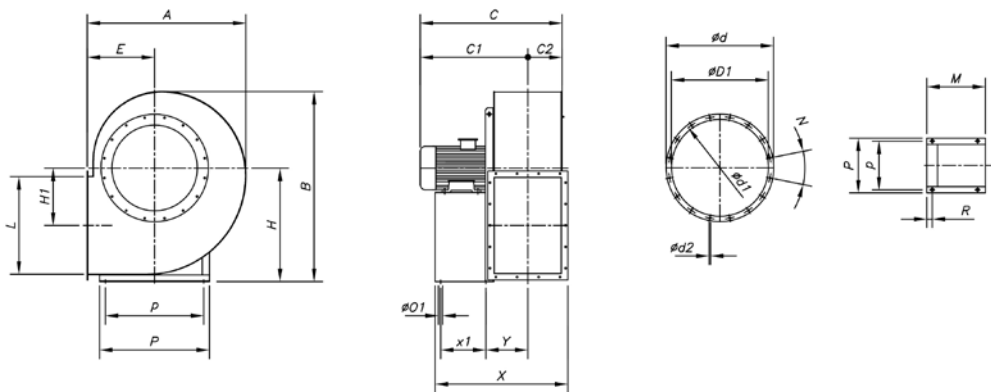


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

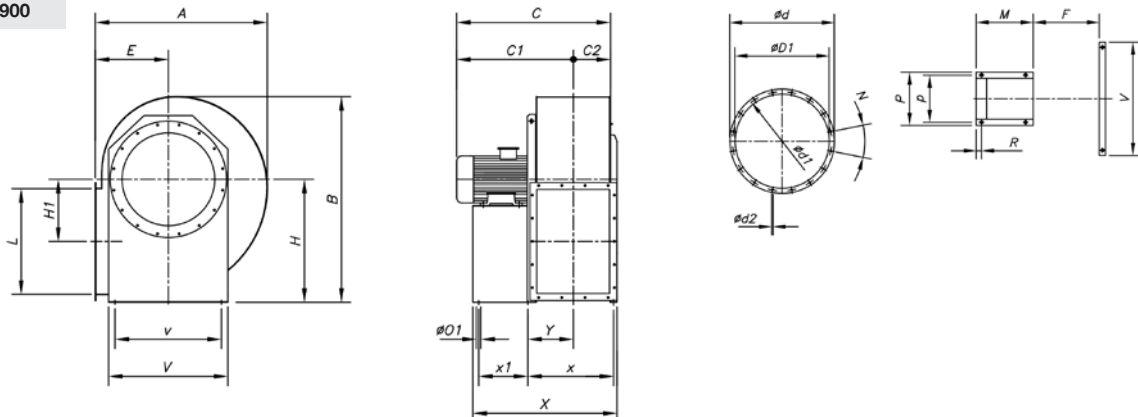
CMRS-350—500



	A	B	C	C1	C2	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	N	E	H	H1	L	M	R	ØO1	P	p	X	x1	Y
CMRS-350-2T-4	592	743	591	459	132	360	434	405	12	8x45°	255	450	215	365	295	23	12	324	289	596	249	156
CMRS-350-4T-0.5	592	743	488	356	132	360	434	405	12	8x45°	255	450	215	365	220	14	10	225	203	521	156	183
CMRS-400-2T-5.5	666	824	638	490	148	405	491	448	12	8x45°	285	500	242	408	310	23	12	324	289	643	264	172
CMRS-400-2T-7.5	666	824	667	519	148	405	491	448	12	8x45°	285	500	243	408	360	23	12	372	337	693	314	172
CMRS-400-4T-0.75	666	824	537	389	148	405	491	448	12	8x45°	285	500	243	408	225	14	10	225	203	558	166	194
CMRS-450-2T-10	753	922	741	576	165	455	524	497	12	12x30°	320	560	273	457	360	23	12	372	337	728	314	190
CMRS-450-2T-15	753	922	804	639	165	455	524	497	12	12x30°	320	560	273	457	470	28	14	440	395	838	414	195
CMRS-450-4T-1	753	922	572	407	165	455	524	497	12	12x30°	320	560	273	457	225	14	10	225	203	593	166	212
CMRS-450-4T-1.5	753	922	597	432	165	455	524	497	12	12x30°	320	560	273	457	260	17	10	260	234	628	183	227
CMRS-500-2T-20	831	1008	845	660	185	505	580	551	12	12x30°	360	600	301	511	465	28	14	440	395	872	414	210
CMRS-500-2T-25	831	1008	944	759	185	505	580	551	12	12x30°	360	600	301	511	465	28	14	440	395	872	414	210
CMRS-500-4T-2	831	1008	636	451	185	505	580	551	12	12x30°	360	600	301	511	260	17	10	260	234	667	183	247
CMRS-500-4T-3	831	1008	697	512	185	505	580	551	12	12x30°	360	600	301	511	295	23	12	324	289	702	249	210
CMRS-500-6T-0.75	831	1008	611	426	185	505	580	551	12	12x30°	360	600	301	511	225	14	10	225	203	632	166	232

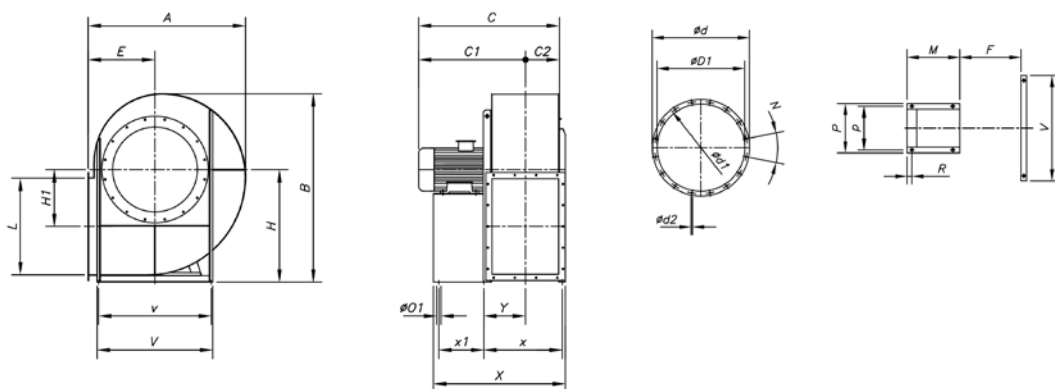
Размеры (мм)

CMRS-560—900



	A	B	C	C1	C2	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	N	E	H	H1	L	F	M	R	ØO1	P	p	V	v	X	x	x1	Y
CMRS-560-4T-4	937	1138	742	534	208	565	658	629	12	12x30°	400	670	331	573	412	295	23	12	324	289	690	632	737	452	249	231
CMRS-560-4T-5.5	937	1138	757	549	208	565	658	629	12	12x30°	400	670	331	573	412	310	23	12	324	289	690	632	752	452	264	231
CMRS-560-6T-1	937	1138	681	473	208	565	658	629	12	12x30°	400	670	331	573	412	260	17	10	260	234	690	632	702	489	183	268
CMRS-560-6T-1.5	937	1138	681	473	208	565	658	629	12	12x30°	400	670	331	573	412	260	17	10	260	234	690	632	702	489	183	268
CMRS-630-4T-7.5	1053	1279	877	643	234	635	738	698	12	12x30°	450	750	374	644	462	360	23	12	372	337	780	702	862	507	314	256
CMRS-630-4T-10	1053	1279	941	707	234	635	738	698	12	12x30°	450	750	374	644	462	360	23	12	372	337	780	702	862	507	314	256
CMRS-630-6T-2	1053	1279	793	559	234	635	738	698	12	12x30°	450	750	374	644	462	295	23	12	324	289	780	702	797	507	249	256
CMRS-630-6T-3	1053	1279	808	574	234	635	738	698	12	12x30°	450	750	374	644	462	310	23	12	324	289	780	702	812	507	264	256
CMRS-710-4T-15	1177	1435	992	732	260	715	825	775	14	16x22°30'	500	850	431	719	511	477	39	19	836	734	884	772	1053	612	372	321
CMRS-710-4T-20	1177	1435	1091	831	260	715	825	775	14	16x22°30'	500	850	431	719	511	477	39	19	836	734	884	772	1053	612	372	321
CMRS-710-6T-4	1177	1435	927	667	260	715	825	775	14	16x22°30'	500	850	431	719	511	368	39	19	836	734	884	772	944	612	263	321
CMRS-710-6T-5.5	1177	1435	991	731	260	715	825	775	14	16x22°30'	500	850	431	719	511	368	39	19	836	734	884	772	944	612	263	321
CMRS-800-4T-25	1312	1592	1136	844	292	805	920	861	14	16x22°30'	560	950	482	808	574	543	39	19	926	862	965	862	1184	675	441	353
CMRS-800-4T-30	1312	1592	1174	882	292	805	920	861	14	16x22°30'	560	950	482	808	574	543	39	19	926	862	965	862	1184	675	441	353
CMRS-800-6T-7.5	1312	1592	1055	763	292	805	920	861	14	16x22°30'	560	950	482	808	574	365	39	19	926	862	965	862	1006	675	263	353
CMRS-800-6T-10	1312	1592	1055	763	292	805	920	861	14	16x22°30'	560	950	482	808	574	474	39	19	926	862	965	862	1115	675	372	353
CMRS-900-4T-50	1472	1777	1390	1063	327	905	1015	958	14	16x22°30'	630	1060	543	905	643	540	39	19	1026	962	1095	962	1270	738	441	384
CMRS-900-4T-60	1472	1777	1390	1063	327	905	1015	958	14	16x22°30'	630	1060	543	905	643	540	39	19	1026	962	1095	962	1270	738	441	384
CMRS-900-6T-15	1472	1777	1223	896	327	905	1015	958	14	16x22°30'	630	1060	543	905	643	471	39	19	1026	962	1095	962	1201	738	372	384
CMRS-900-6T-20	1472	1777	1243	916	327	905	1015	958	14	16x22°30'	630	1060	543	905	643	540	39	19	1026	962	1095	962	1270	738	441	384

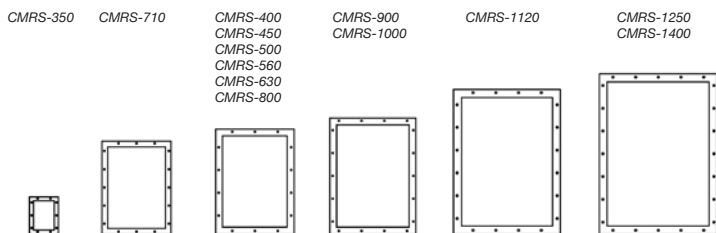
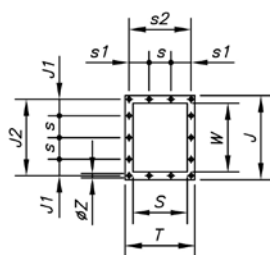
CMRS-1000—1400



	A	B	C	C1	C2	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	N	E	H	H1	L	F	M	R	ØO1	P	p	V	v	X	x	x1	Y
CMRS-1000-4T-75	1657	1987	1490	1127	363	1007	1115	1067	15	24x15°	710	1180	610	1014	721	600	45	19	1128	1056	1225	1056	1401	816	500	415
CMRS-1000-4T-100	1657	1987	1647	1284	363	1007	1115	1067	15	24x15°	710	1180	610	1014	721	690	45	19	1128	1056	1225	1056	1491	816	590	415
CMRS-1000-6T-25	1657	1987	1380	1017	363	1007	1115	1067	15	24x15°	710	1180	610	1014	721	500	45	19	1128	1056	1225	1056	1301	816	400	415
CMRS-1000-6T-30	1657	1987	1380	1017	363	1007	1115	1067	15	24x15°	710	1180	610	1014	721	500	45	19	1128	1056	1225	1056	1301	816	400	415
CMRS-1120-6T-40	1850	2220	1543	1141	402	1130	1250	1200	15	24x15°	800	1320	684	1130	801	550	44	20	1268	1178	1400	1178	1431	896	441	466
CMRS-1120-6T-50	1850	2220	1647	1245	402	1130	1250	1200	15	24x15°	800	1320	684	1130	801	600	45	20	1268	1178	1400	1178	1481	911	475	481
CMRS-1250-6T-75	2100	2535	1833	1381	452	1260	1380	1337	15	24x15°	900	1500	770	1267	898	690	45	20	1400	1310	1530	1310	1668	1023	565	529
CMRS-1250-6T-100	2100	2535	1927	1475	452	1260	1380	1337	15	24x15°	900	1500	770	1267	898	800	45	20	1400	1310	1530	1310	1778	1008	675	529
CMRS-1400-6T-125	2305	2815	2178	1672	506	1410	1530	1491	13	32x11°15'	1000	1700	854	1421	1006	800	60	24	1530	1450	1690	1450	1906	1152	640	603
CMRS-1400-6T-150	2305	2815	2178	1672	506	1410	1530	1491	13	32x11°15'	1000	1700	854	1421	1006	800	60	24	1530	1450	1690	1450	1906	1152	640	603

Размеры (мм)

Выпускной патрубок

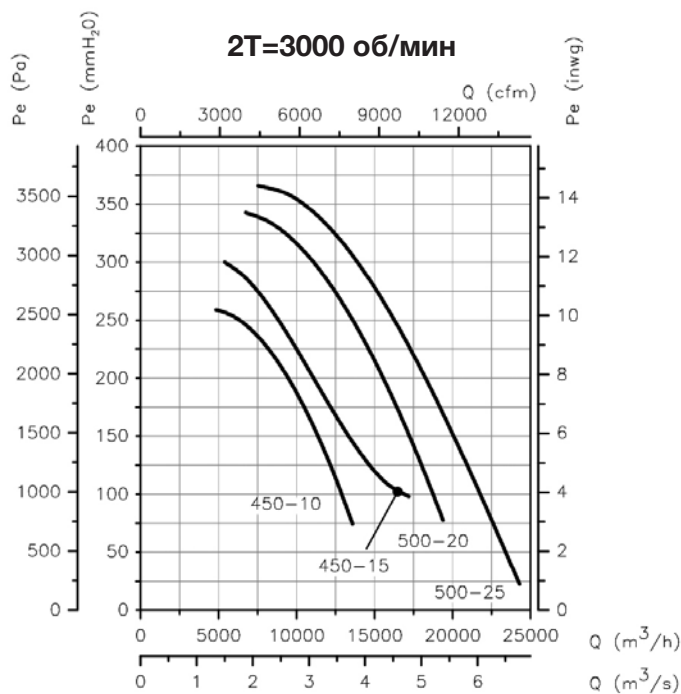
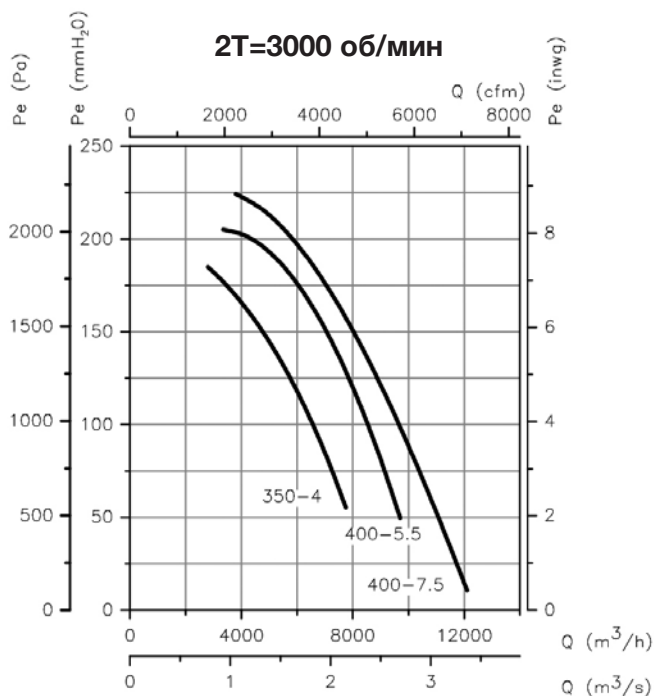


	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	ØZ
CMRS-350	336	441	77	405	260	125	87	300	365	12
CMRS-400	368	484	36	448	292	125	41	332	408	12
CMRS-450	402	533	61	497	326	125	58	366	457	12
CMRS-500	441	587	88	551	365	125	77	405	511	12
CMRS-560	504	669	74	629	412	160	72	464	573	14
CMRS-630	553	738	109	698	462	160	96	513	644	14
CMRS-710	607	815	67	775	511	160	123	567	719	14
CMRS-800	689	921	135	871	574	200	119	639	808	14
CMRS-900	758	1018	84	968	643	200	54	708	905	14
CMRS-1000	835	1127	138	1077	721	200	92	785	1014	14
CMRS-1120	941	1270	105	1210	801	200	140	881	1130	18
CMRS-1250	1038	1407	73	1347	898	200	89	978	1267	18
CMRS-1400	1147	1561	150	1501	1006	200	143	1087	1421	18

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

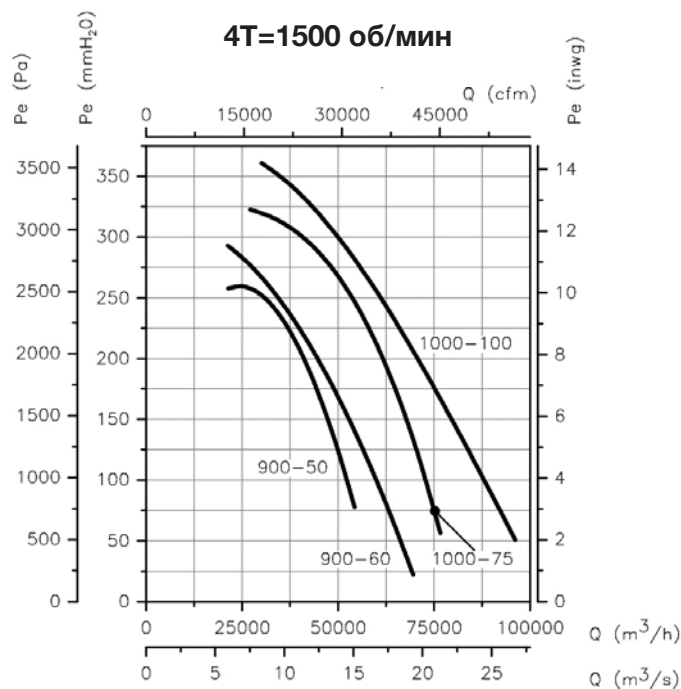
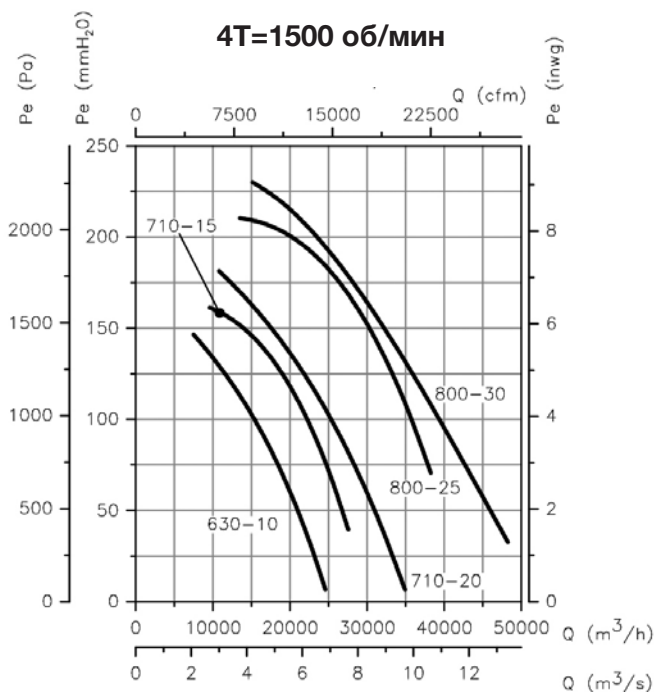
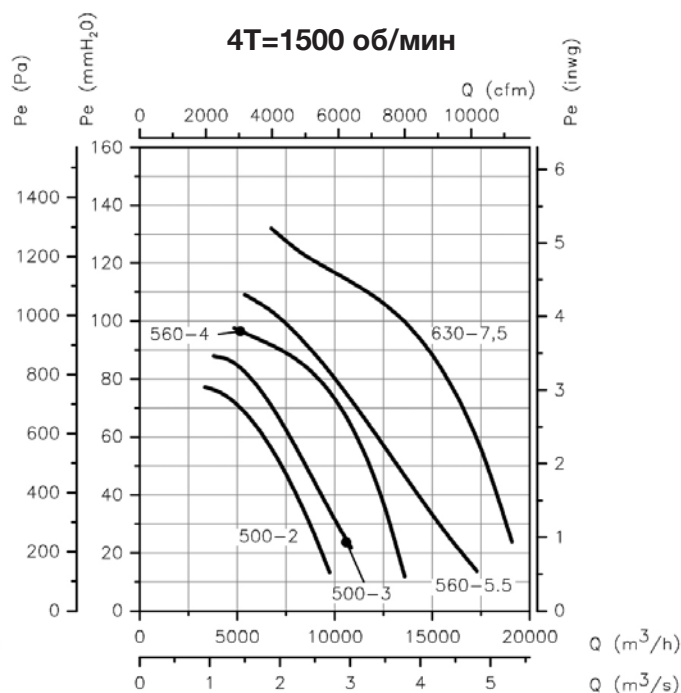
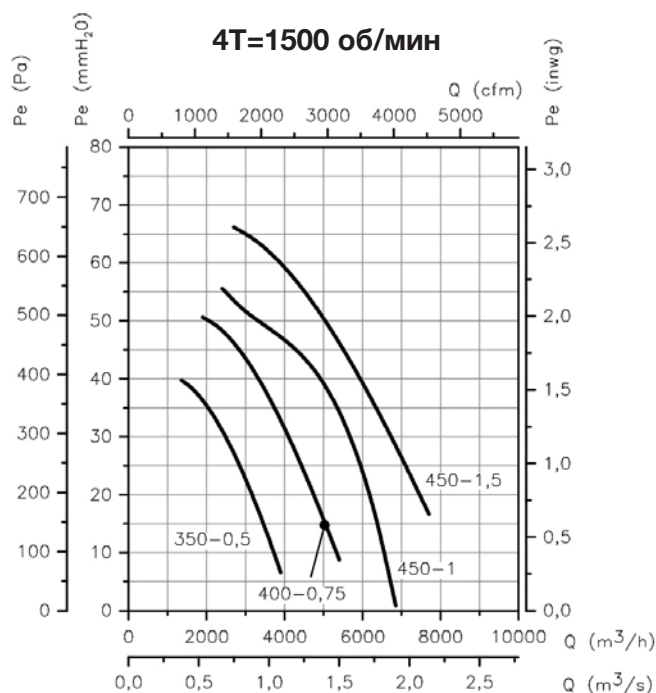
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



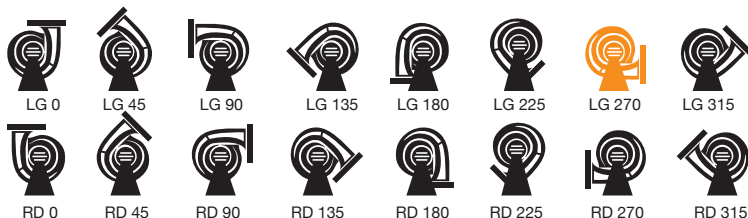
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

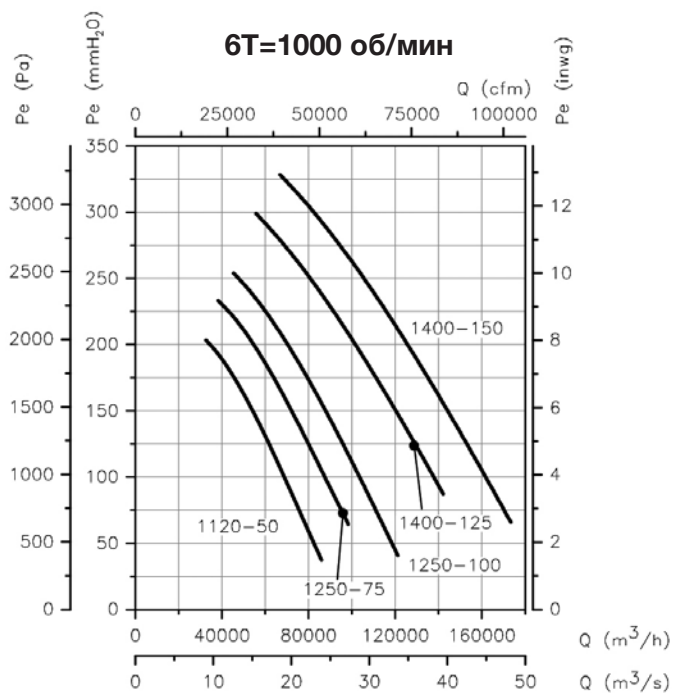
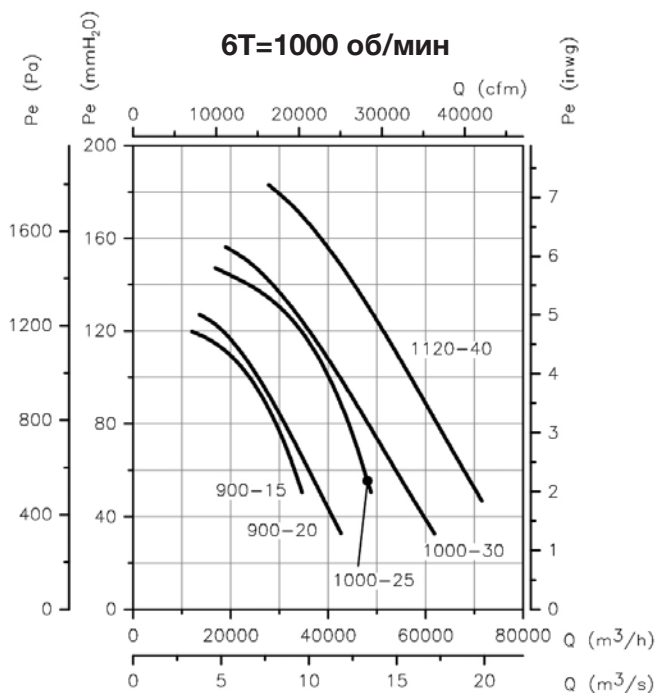
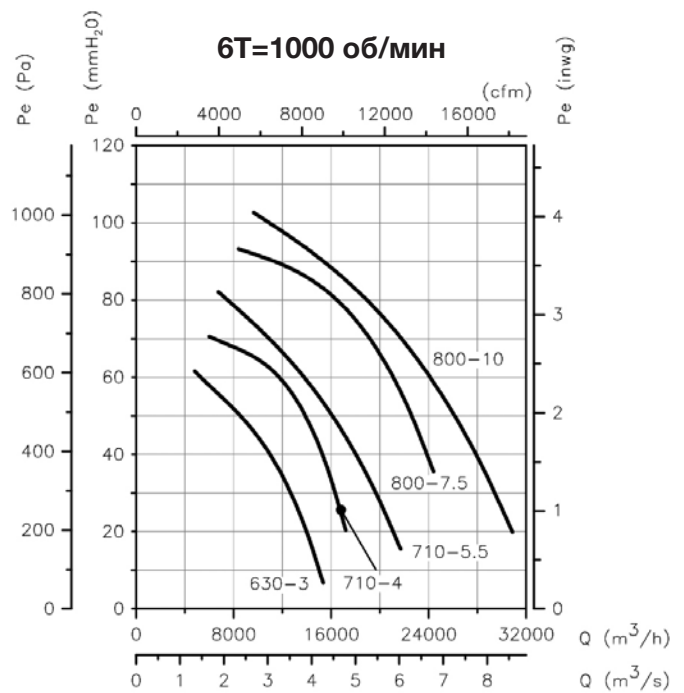
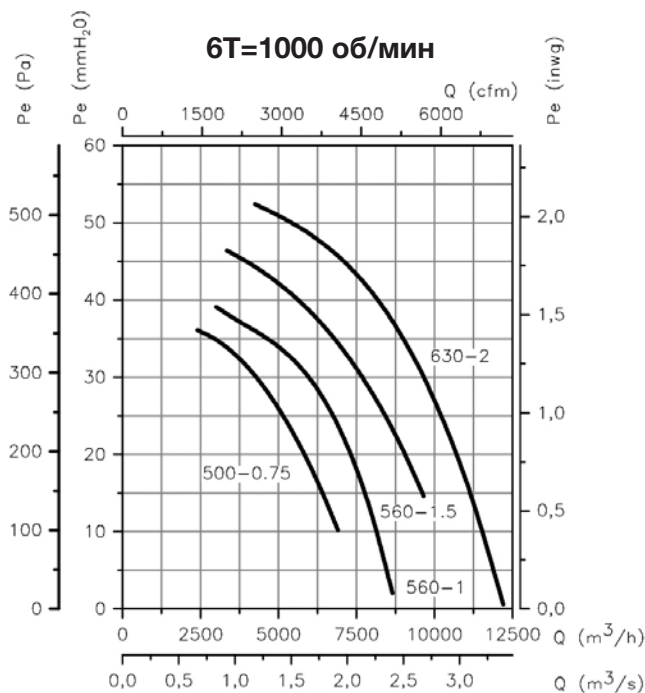


Стандартная поставка LG270, другие позиции — под заказ.
В моделях 350—710 предусмотрена возможность регулировки.
Специальные размеры для позиций 180 и 225.
В моделях 800—900 предусмотрена возможность регулировки.
Специальные размеры, кроме позиции 315.
В моделях 1000—1400 не предусмотрена возможность регулировки.
Специальные размеры, кроме позиции 315.

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



AET



RPA



B



BD



BIC



ACE



S



REG



Drall-Regler



Клапан с перекрывающей планкой